

Programm „Sachsen-Anhalt WISSENSCHAFT Transfergutscheine“

gefördert aus Mitteln der Europäischen Struktur- und Innovationsfonds: Aktenzeichen ZS/2016/82308

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

www.europa.sachsen-anhalt.de

Indoor Localization of Ultra Wide Band Beacons using Synchronized Receivers

400€

Projekttitlel



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
ESF
Europäischer
Sozialfonds

Firma

**metraTec GmbH,
Magdeburg**

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Es wird ein Indoor-Funkortungssystem aufgebaut. Das System basiert auf der Ultra Wide Band-Spezifikation des IEEE Standards 802.15.4. Das Thema umfasst neben einer Literaturrecherche den Entwurf und Aufbau eines solchen Systems. Weiterhin sind Messungen durchzuführen und die Ergebnisse zu bewerten.